Stručný návod k použití navigačního zařízení

Stručný návod na použitie navigačného zariadenia

Navigation System - User Guide

# **Dynavix** Nano

**Děkujeme**, že jste si zakoupili zařízení Dynavix Nano se softwarem Dynavix 8.

**Dynavix Nano** je elegantní víceúčelové navigační zařízení, které vyniká slušivým designem a kvalitním technickým zpracováním. Zařízení podporuje přehrávání většiny zvukových formátů, prohlížení obrázků nebo přehrávání videosouborů. Nadstandardními funkcemi jsou pak podpora propojení zařízení Dynavix Nano s mobilním telefonem pomocí Bluetooth a FM vysílač, díky kterému můžete povely navigace, telefonní hovory nebo své oblíbené mp3 poslouchat přímo z autorádia. Navigace probíhá pomocí hlasových instrukcí a podrobných schémat jednotlivých manévrů.

Rádi bychom Vás informovali o všech důležitých novinkách a aktualizacích softwaru Dynavix, doporučujeme proto registraci na **www.dynavix.cz** v sekci MyDynavix > Zasílání novinek.

V tomto materiálu naleznete všechny základní informace pro rychlé spuštění Vašeho zařízení. Aplikace **Dynavix Manager**, **Evidence jízd** a **podrobný manuál** softwaru Dynavix 8 jsou ke stažení na webových stránkách výrobce v sekci Podpora.

Přejeme Vám šťastnou cestu!

## Obsah:


**Navigační zařízení Dynavix Nano** ..... **3**
**Příslušenství** ..... **4**
**Výčet nejdůležitějších vlastností Dynavix 8** ..... **5**
**První spuštění** ..... **6**
**Základní menu** (základní režim) ..... **7**
**Popis obrazovky – mapový režim** ..... **7**
**Zadání první trasy** ..... **9**
**Simulace** ..... **11**
**Pokročilé menu** ..... **11**
**Evidence jízd** ..... **12**
**Sledování spotřeby** ..... **13**
**Export záznamů** ..... **13**
**Kniha jízd – postup vytvoření** ..... **14**
**Záloha** (import, export)**, propojení s PC** ..... **15**
**Import, aktualizace radarů, záloha** ..... **16**
**Bluetooth** ..... **17**
**FM vysílač** ..... **18**



**Slovenská verzia**

(strana 17)

**English version**

(page 37)


**Podívejte se také na www.dynavix.cz.**

**Naleznete zde aktuální informace, updaty a materiály ke stažení.**

# Navigační zařízení Dynavix Nano

Doba nabíjení: 2 hod.
Doba provozu: až 1 hod.

# Příslušenství

Aktivní držák pro navigaci

Součástí balení je také **8GB MicroSD karta**, na které je instalována mapa a software.

Anténa pro příjem RDS-TMC*

Redukce pro připojení RDS-TMC antény*

Autoadaptér (12V)

* pouze pokud je na krabici zaškrtnuto *„externí přijímač TMC pro příjem aktuálních dopravních dat“*

# Výčet nejdůležitějších vlastností Dynavix 8

- **Zobrazení významných budov ve 3D.**
- Hlasové podklady namluvené hercem Pavlem Liškou.
- Kvalitní mapové podklady TeleAtlas.
- Zakázané úseky v mapě.
- Výpočet alternativní trasy.
- **Kniha jízd** – přepínání služební / soukromá a export do souboru *.csv.
- **Hledání POI podél trasy**, obsáhlý katalog zájmových. bodů (restaurace, nemocnice a další).
- Možnost importu dalších (vlastních) bodů zájmu.
- **Databáze radarů** (databázi lze aktualizovat libovolným počtem dalších).
- **Možnost zadávání složitých tras** pomocí tzv. průjezdních bodů a ukládání těchto tras.
- **2D/3D pohled, natáčení kamery.**
- Vyhledání nejkratší nebo nejrychlejší trasy, vyhledávání cesty mimo dálnice.
- Simulační režim pro pohodlné plánování tras.

# První spuštění

Doporučujeme vytvořit zálohu paměťové karty, na které jsou uloženy mapové podklady a navigační software Dynavix 8 v případě poruchy karty.

Na startovací obrazovce spusťte navigaci Dynavix. Zařízení podporuje češtinu. V *menu nastavení* můžeme provést další úpravy nastavení zařízení. Dynavix Nano dále podporuje: prohlížení obrázků, přehrávání hudby a videa, je vybaveno FM vysílačem (pro poslech hlasových pokynů, souborů mp3, nebo telefonních hovorů přes autorádio – na zvolené frekvenci) a Bluetooth pro propojení s mobilním telefonem.

Startovací obrazovka po spuštění navigace

Menu nastavení



Oblíbené položky

Multimediální centrum

Komunikace (pro propojení s mobilním telefonem)

Tlačítko pro nastavení navigace

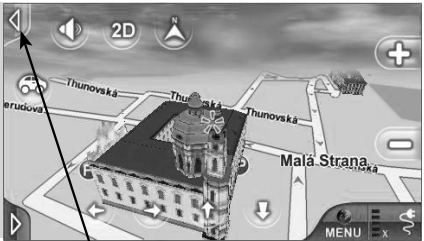
Tlačítko pro spuštění navigace

Zvolíte-li spustit navigaci vyčkejte na zavedení aplikace, po odsouhlasení licenčních podmínek se zobrazí menu. Systém nabízí dvouúrovňové ovládání – základní a pokročilé.

## **Základní menu** (základní režim)

Pro přechod do mapy stiskněte tlačítko **Mapa**. Zobrazí se poslední použitá poloha v mapě nebo, je-li již spočítána trasa, aktuální poloha (v místě s dostatečnou intenzitou GPS signálu).

## **Popis obrazovky – mapový režim**




**Šipka v levém horním rohu** slouží k vyvolání nabídky změny pohledu 2D/3D, vypnutí zvuku, otočení mapy na sever, ovládání tempa simulace (je-li simulace zapnutá).

***Pozn.:*** *Při vyvolání této nabídky v pokročilém režimu je umožněno zapnout záznam trasy. Záznam se spustí po ujetí minimálně 40 metrů.*

Přiblížení/ oddálení mapy

**Šipka v levém dolním rohu** slouží pro vyvolání *kontextové nabídky*, pomocí které můžete rovnou z mapy zadat svůj cíl nebo pracovat s vybraným bodem (přidat jej do oblíbených, přidat do bodů na trase apod.).

**Ikonka vozidla**

V místě s dostatečnou intenzitou GPS signálu (ukazatel kvality signálu GPS v pravém dolním rohu zobrazuje alespoň jednu bílou čárku), se po stisknutí této ikonky zobrazí mapa s aktuální polohou vozidla. Pokud signál není dostatečný zobrazí se nápis *„GPS nevydává pozici. Připojte, prosím, GPS zařízení nebo počkejte až se zlepší pokrytí“.*

**Ikonka šipek**

Tlačítko přepne do režimu umožňujícího natáčení pohledu všemi směry.

## Zadání první trasy

V menu navigace zvolte **Najít cíl**, zvolte způsob zadání svého cíle. Zobrazí se vyhledávací dialog.

Zvolte **adresa**, v dialogu vyberte ze seznamu zemi, ve které leží Váš cíl, dále zadejte název města, poté název ulice a číslo popisné. Postačuje zadat jen několik počátečních písmen – konkrétní obec, ulice nebo místo popisné je postupně nabízeno podle již zadaných písmen (diakritika u písmen je ignorována).

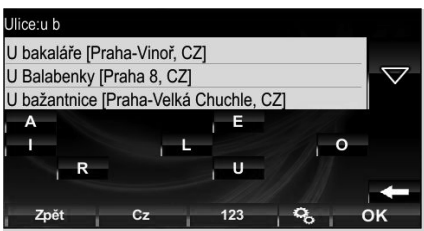
Hledáte-li bod zájmu (POI), zvolte **najít POI**, zadejte část názvu, města a vyberte typ objektu ze seznamu např. „Centrum obce“. Stiskněte tlačítko **Vyhledat**. Zobrazí se seznam nalezených cílů. Vyberte požadovaný cíl ze seznamu nalezených a klikněte na tlačítko **Vybrat**, zobrazí se mapa s okolím vybraného cíle, v levé části obrazovky se objeví kontextové menu (viz výše).

Kromě ABCDEF klávesnice máte na výběr také QWERTY nebo ruskou klávesnici.

Stiskněte **Navigovat** a zvolte podle potřeby **Najít rychlou trasu** nebo **Najít krátkou trasu**. Spustí se výpočet trasy a zahájí se navigace.

Nalezená trasa se zobrazí v mapě jako výrazná červená linie. Je možné zobrazit celou trasu pomocí: **Menu navigace** → **Trasa** → **Zobrazit trasu**. K posunu mapy podle pohybu vozidla se vrátíte stisknutím ikonky

Trasa se automaticky přepočítá vždy, když program detekuje její opuštění, uživatel je pak opět veden ke zvolenému cíli.



Na závěr se ujistěte, že zadaná adresa je správně.

## Simulace

Režim simulace se používá pro pohodlné plánování tras bez GPS. Pro spuštění zvolte:

**Menu navigace** → **Trasa** → **Simulace** zobrazí se mapa, Zobrazte Kontextovou nabídku, vyberte start a cíl trasy (cíl můžete zadat i pomocí hlavního menu přes položku Najít cíl). Spustí se výpočet trasy. V horní části můžete volit tempo simulace nebo ji pozastavit. Vypnutí simulace provedete opět **Menu navigace** → **Trasa** → **Zrušit simulaci**.

## Pokročilé menu

Přepnutí ze základního režimu do pokročilého provedeme v nastavení Dynavix (tlačítko **Nastavení** v hlavní obrazovce navigačního menu). Nabídka funkcí hlavního menu je pak rozšířena o funkci **Záznam jízd** a **Celá mapa** pro zobrazení celé mapy. Nabídka funkcí v nižších úrovních menu je rozšířena o další funkce, nastavení je detailnější.

# Evidence jízd

V pokročilém režimu jsou k dispozici funkce záznamu jízd. Nejprve je nutné zadat vozidlo a řidiče. Lze zadat libovolný počet uživatelů a vozidel.

Záznam trasy zapneme: **Menu navigace → Záznam jízd → Záznam jízd → Povolit záznam jízd**.

Doporučujeme zatrhnout volbu *Zobrazit při startu*, pak je uživateli ponechána možnost změny nastavení evidence jízd při každém spuštění. Rovnou tak může vybrat, který vůz používá, zda se jedná o soukromou nebo služební cestu. Záznam je ukončen dojezdem do cíle.

*Záznam trasy* je možný ačkoliv není vygenerována trasa a neprobíhá navigace. Stačí vyvolat nabídku pomocí šipky v levém horním rohu při zobrazení mapy a zapnout zaznamenávání pomocí **ikonky záznam trasy**.

Je-li trasa zaznamenávána svítí tato ikonka červeně. Zaznamenávat se začne je-li ujeto více než 40 metrů, aby nedocházelo k nesmyslným záznamům. Záznam trasy ukončíte stisknutím červené **ikonky záznam trasy**, při tomto ukončení je možno záznam editovat – tlačítko *Upravit*, pokud je v pořádku, stiskněte *OK*.

**Ikona záznam trasy**

## Sledování spotřeby

Pro sledování spotřeby je připraven dialog pro zadání potřebných informací:

**Menu navigace → Záznam jízd → Tankování.**

Místo je předvyplněno podle aktuální pozice. Záznamy je možné si nechat vylistovat tlačítkem *Zobrazit*.

## Export záznamů

V dialogu Záznam jízd stiskněte tlačítko **Export**. Zatrhnete-li **Exportovat vše**, budou exportována všechna dostupná data (bez ohledu na datum). Data jsou exportována na paměťovou kartu do složky \SDMMC\DYNAVIX\LOG.

# Kniha jízd – postup vytvoření

Vytvoření Knihy jízd předpokládá instalaci aplikace Evidence jízd.

**Krok 1:** Exportovat data ze systému Dynavix.

**Krok 2:** Zkopírovat *exportovaná data* z karty na disk ve Vašem PC.

**Krok 3:** Spustíme Evidenci jízd (zástupce na ploše nebo v nabídce Start) a načteme exportovaná data. Data načteme do Evidence jízd nebo do Evidence PHM.

:: Přímo na obrazovce (list Evidence jízd nebo Evidence PHM) – tlačítko Připojit

:: Menu – Kniha jízd > Evidence jízd (resp. Evidence PHM) > Připojit DNX csv

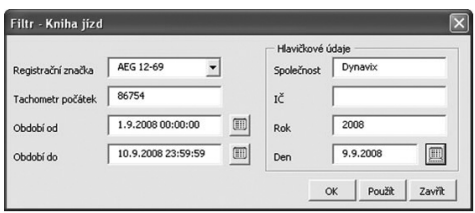
V dialogu vyhledejte umístění exportovaných souborů. Po načtení lze data dále upravovat, vlastnosti tisku jsou optimalizovány.

**Krok 4:** Sestavení knihy jízd.

:: Přímo na obrazovce (list Kniha jízd) – Nová

:: Menu – Kniha jízd > Kniha jízd > Nová

Spustí se Filtr – Kniha jízd, zadáme potřebné informace:



# Záloha (import, export), propojení s PC

**Windows XP – ActiveSync**

Pro aktualizace softwaru, zálohování, import, export, tedy pro případy, kdy je nutno navigaci propojit s PC pomocí USB rozhraní, je třeba mít nainstalován synchronizační software *Microsoft ActiveSync*, který lze bezplatně stáhnout ze stránek Microsoft (odkaz ze stránek Dynavix: sekce **Podpora → FAQ → odkaz pro stažení ActiveSync**).

Po nainstalování tohoto programu a připojení zařízení pomocí USB kabelu budete vyzváni k navázání partnerství, zvolte Ne a další.

Je-li komunikace úspěšně navázána, objeví se v hlavním panelu v oblasti pro aktivní a naléhavá oznámení tato ikonka .

**Windows Vista – centrum zařízení Windows Mobile**

Jste-li uživatelem operačního systému Windows Vista, stačí jen připojit vaše zařízení pomocí USB, poté se spustí Centrum zařízení Windows Mobile, zvolte Připojit bez nastavování zařízení.

Centrum zařízení Windows Mobile
Domovská stránka
Windows Mobile
Nastavit zařízení
Se zařízením lze synchronizovat kontakty, kalendář, e-mail a další informace z aplikace Outlook.
Připojit bez nastavování zařízení
Připojeno

# Import, aktualizace radarů, záloha

**Import a aktualizace**

Aktualizace DB radarů a import vlastních bodů zájmu POI: soubor radars01.csv (který lze stáhnout na stránkách www.dynavix.cz) nakopírujete použitím programu AcitveSync (instalace viz výše) do složky \ Program Files\dynavix\pois\import\. Zapněte Dynavix v zařízení a vyberte: **Menu** → **Najít cíl** → **Vlastní body zájmu** (POI) → **Volby** →**Import** → **soubor radars01.csv** a zvolte import. Radary se přidají k bodům zájmu (POI) **Menu** → **Najít cíl** → **Najít bod zájmu** (POI) → Zvolte typ: Radar mobilní, Radar statický.

**Záloha Oblíbených cílů a uživatelského nastavení**

Chcete-li aktualizovat software Dynavix (viz níže) doporučujeme zálohovat oblíbené cíle a uživatelské nastavení: ve složce na kartě \wdata\profiles.db – zálohujte tento soubor. Po provedení aktualizace jej opět nahrajte zpět.

**Aktualizace**

Pokud se zaregistrujete na stránkách Dynavix, v sekci **MyDynavix**, budete pravidelně informováni o nových verzích (funkcích a vylepšeních) navigačního systému. Aktualizace pro Vás jako uživatele softwaru Dynavix je bezplatná!

**Multimédia**

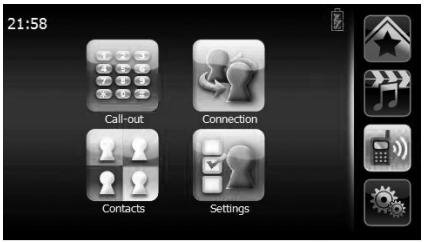
Chcete-li zařízení využívat i jako hudební přehrávač, je nutné na paměťové kartě vytvořit novou složku a do ní nahrát hudební nebo obrázkové soubory.

## FM vysílač

Umožňuje poslech hudby nebo sledování filmu se zvukem z autorádia. Pro nastavení vysílací frekvence zařízení přejděte do sekce **Nastavení** a vyberte tlačítko **Volume** , nastavte vysílací frekvenci.

# Bluetooth

Pro propojení zařízení s mobilním telefonem přejděte do sekce **Komunikace** a povolte funkci **Bluetooth** . Dále je nutno vybrat, které zařízení chcete propojit. Tuto volbu provedeme v sekci Connection . Po spárování zařízení lze již přijímat hovory nebo vytáčet čísla přímo přes display navigačního zařízení.



**Ďakujeme**, že ste si zakúpili zariadenie Dynavix Nano so softwarom Dynavix 8.

**Dynavix Nano** je elegantné viacúčelové navigačné zariadenie, ktoré vyniká slušivým dizajnom a kvalitným technickým spracovaním. Zariadenie podporuje prehrávanie väčšiny zvukových formátov, prezeranie obrázkov alebo prehrávanie videosúborov. Nadštandardné sú funkcie prepojenia zariadenia Dynavix Nano s mobilným telefónom pomocou Bluetooth a FM vysielač, vďaka ktorému môžete povely navigácie, telefónne hovory alebo svoje obľúbené mp3 počúvať priamo z autorádia. Navigácia prebieha pomocou hlasových inštrukcií a podrobných schém jednotlivých manévrov.

Radi by sme Vás informovali o všetkých dôležitých novinkách a aktualizáciách softwaru Dynavix, odporúčame preto registráciu na **www.dynavix.sk** v sekcii *MyDynavix > Zasielanie noviniek*.

V tomto materiáli nájdete všetky základné informácie k rýchlemu spusteniu Vášho zariadenia. Aplikácie **Dynavix Manager, Evidencia jázd** a **podrobný manuál** softwaru Dynavix 8 sú na stiahnutie na webových stránkach výrobca v sekcii *Podpora*.

Prajeme Vám šťastnú cestu!

## Obsah:


**Navigačné zariadenie Dynavix Nano** ..... **21**
**Príslušenstvo** ..... **22**
**Výpis najdôležitejších vlastností Dynavix 8** ..... **23**
**Prvé spustenie** ..... **24**
**Základné menu** ..... **25**
**Popis obrazovky – mapový režim** ..... **25**
**Zadanie prvej trasy** ..... **27**
**Simulácia** ..... **29**
**Pokročilé menu** ..... **29**
**Evidence jízd** ..... **30**
**Sledovanie spotreby** ..... **31**
**Export** ..... **31**
**Kniha jázd – postup vytvorenia** ..... **32**
**Záloha** (import, export)**, prepojenie s PC** ..... **33**
**Import, aktualizácia radarov, záloha** ..... **34**
**Bluetooth** ..... **35**
**FM vysílač** ..... **36**



**Česká verze**

(strana 1)

**English version**

(page 37)


**Pozrite sa tiež na www.dynavix.sk.**

**Nájdete tu aktuálne informácie, updaty a materiály na stiahnutie.**

# Navigačné zariadenie Dynavix Nano

Doba nabíjania: 2 hod.
Doba prevádzky pri navigovaní: až 1 hod.

# Príslušenstvo

Aktívny držiak navigácie

Anténa na príjem RDS-TMC*

Redukcia na pripojenie RDS-TMC antény*

Autoadaptér (12V)

Súčasťou balenia je taktiež **8GB MicroSD karta**, na ktorej je nainštalovaná mapa a softwarem.

* iba ak je na obale zaškrtnuté *„externí přijímač TMC pro příjem aktuálních dopravních dat“*

# Výpis najdôležitejších vlastností Dynavix 8

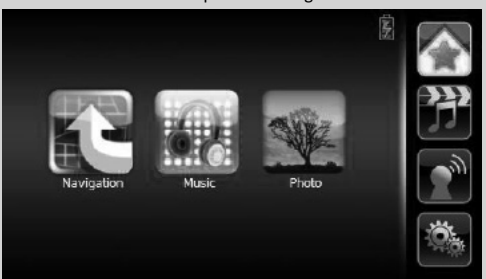
- **Zobrazenie významných budov v 3D.**
- Hlasové podklady hovorené hercom **Pavlom Liškom.**
- Kvalitné mapové podklady TeleAtlas.
- Zakázané úseky v mape.
- Výpočet alternatívnej trasy.
- Navigácia „od domu k domu“ pomocou hlasových inštrukcií.
- **Kniha jázd** – prepínanie služobná / súkromná a export do súboru *.csv.
- **Hľadanie POI pozdĺž trasy**, obsiahly katalóg záujmových bodov (reštaurácie, nemocnice a ďalšie).
- Možnosť importu ďalších (vlastných) bodov záujmu.
- **Databáza radarov** (databázu je možné aktualizovať ľubovoľným počtom ďalších).
- **Možnosť zadávania zložitých trás** pomocou tzv. prejazdných bodov a ukladanie týchto trás.
- **2D/3D pohľad**, natáčanie kamery.
- Vyhľadanie najkratšej alebo najrýchlejšej trasy, vyhľadávanie cesty mimo diaľnice.
- Simulačný režim pre pohodlné plánovanie trás.

## Prvé spustenie

Odporúčame vytvoriť zálohu pamäťovej karty, na ktorej sú uložené mapové podklady a navigačný software Dynavix 8 pre prípad poruchy karty.

Na štartovacej obrazovke spusťte navigáciu Dynavix. Zariadenie podporuje slovenčinu. V menu nastavenia môžeme uskutočniť ďalšie úpravy nastavenia zariadenia. Dynavix Nano ďalej podporuje: prezeranie obrázkov, prehrávania zariadenia. Dynavix Nano ďalej podporuje: prezeranie obrázkov, prehrávania hudby a videa, je vybavené FM vysielačom (na počúvanie hlasových pokynov, súborov mp3, alebo telefónnych hovorov cez autorádio – na zvolenej frekvencii) a Bluetooth na prepojenie s mobilným telefónom.

Štartovacia obrazovka na spustenie navigácie




Menu nastavenia



Oblíbené položky

Multimediální centrum

Komunikace (pro propojení s mobilním telefonem)

Tlačidlo na nastavenie navigácie

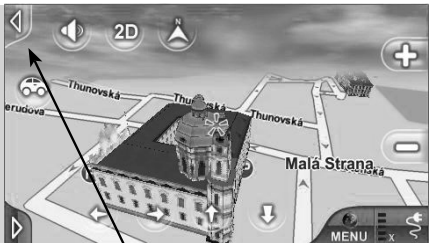
Tlačidlo na spustenie navigácie

Ak zvolíte spustiť navigáciu vyčkajte na zavedenie aplikácie, po odsúhlasení licenčných podmienok sa zobrazí menu. Systém ponúka dvojúrovňové ovládanie - základné a pokročilé.

## **Základné menu** (základný režim)

Pre prechod do mapy stlačte tlačidlo **Mapa**, zobrazí sa posledná použitá poloha v mape alebo, ak je už spočítaná trasa, aktuálna poloha (v mieste s dostatočnou intenzitou GPS signálu).

## **Popis obrazovky – mapový režim**




**Šípka v ľavom hornom rohu** slúži na vyvolanie zmeny pohľadu 2D/3D, vypnutie zvuku, otočenie mapy na sever, ovládanie tempa simulácie (ak je simulácia zapnutá).

***Pozn.:*** *Pri vyvolaní tejto ponuky v pokročilom režime je umožnené zapnúť záznam trasy. Záznam sa spustí po prejdení minimálne 40 metrov.*

Priblíženie či oddialenie mapy

**Šípka v ľavom dolnom rohu** slúži na vyvolanie *kontextovej ponuky*, pomocou ktorej môžete rovno z mapy zadať svoj cieľ alebo pracovať s vybraným bodom (pridať ho k obľúbeným, pridať k bodom na trase apod.)

**Ikonka vozidla**

v mieste s dostatočnou intenzitou GPS signálu (ukazovateľ kvality signálu GPS v pravom dolnom rohu zobrazuje aspoň jednu bielu čiarku), sa po stlačení ikonky zobrazí mapa s aktuálnou polohou vozidla. Ak nie je dostatočný signál, zobrazí sa nápis *„GPS nevydává pozici. Připojte prosím GPS zařízení nebo počkejte až se zlepší pokrytí“*.

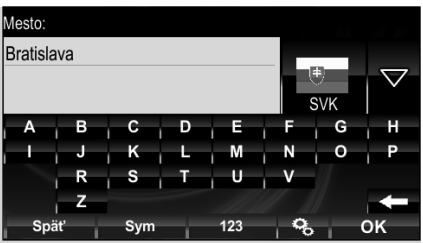
**Ikonka šipek**

Tlačidlo prepne do režimu umožňujúceho natáčanie pohľadu všetkými smermi.

# Zadanie prvej trasy

V menu Navigácia zvoľte **Nájsť cieľ**, zvoľte spôsob zadania svojho cieľa. Zobrazí sa vyhľadávací dialóg. Zvoľte **Adresa**, v dialógu vyberte zo zoznamu krajinu, v ktorej leží váš cieľ, ďalej zadajte názov mesta, potom názov ulice a číslo popisné. Stačí zadať len niekoľko začiatočných písmen – konkrétnu obec, ulicu alebo popisné číslo je postupne ponúkané podľa zadaných písmen (diakritika je ignorovaná).

Ak hľadáte bod záujmu (POI), zvoľte **Nájsť POI**, zadajte časť názvu, mesta a vyberte typ objektu zo zoznamu napr. „Centrum obce“. Stlačte tlačidlo **Vyhľadať**. Zobrazí sa zoznam nájdených cieľov. Zvoľte požadovaný cieľ zo zoznamu nájdených a kliknite na tlačidlo **Vybrať** , zobrazí sa mapa s okolím vybraného cieľa, v ľavej časti obrazovky sa objaví kontextové menu (viď vyššie).

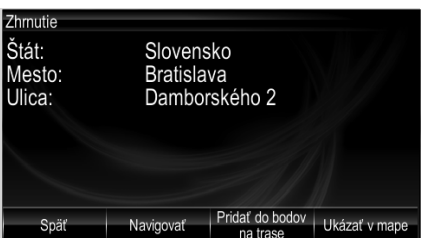



Okrem ABCDEF klávesnice máte na výber taktiež QWERTY alebo ruskú klávesnicu.

Stlačte **Navigovať** a zvoľte podľa potreby **Nájsť rýchlu trasu** alebo **Nájsť krátku trasu**. Spustí sa výpočet trasy a zaháji sa navigácia.

Nájdená trasa sa zobrazí v mape ako výrazná červená línia. Je možné zabrazenie celej trasy pomocou: **Menu navigácia** → **Trasa** → **Zobraziť trasu**. K posunu mapy podľa pohybu vozidla sa vrátite stlačením ikonky

Trasa sa automaticky prepočíta vždy, keď program zistí jej opustenie, používateľ je potom opäť vedený k zvolenému cieľu.




Na záver sa uistite, že zadaná adresa je správne.

## Simulácia

Režim simulácie sa používa na pohodlné plánovanie trás, bez GPS. Pre spustenie zvoľte:

**Menu navigácia** → **Trasa** → **Simulácia** zobrazí sa mapa, zobrazte kontextové menu (Kontextovou nabídku), vyberte štart a cieľ trasy (cieľ môžete zadať aj pomocou hlavného menu cez položku Nájsť cieľ (Najít cíl)). Spustí sa výpočet trasy. V hornej časti môžete voliť tempo simulácie alebo ju pozastaviť. Vypnutie simulácie vykonáte opäť **Menu navigace** → **Trasa** → **Zrušiť simuláciu**.

## Pokročilé menu

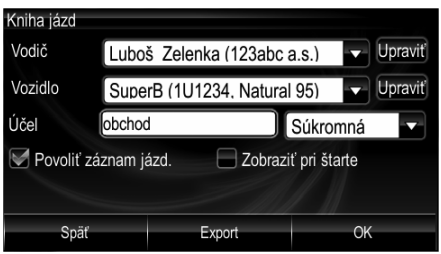
Prepnutie zo základného režimu do pokročilého vykonáme v nastavení Dynavix tlačidlo **Nastavenia** v hlavnej obrazovke navigačného menu). Ponuka funkcií hlavného menu je potom rozšírená o funkciu **Záznam jázd** a **Celá mapa** na zobrazenie celej mapy. Ponuka funkcií v nižších úrovniach menu je rozšírená o ďalšie funkcie, nastavenie je detailnejšie.

# Evidence jízd

V pokročilom režime sú k dispozícii funkcie záznamu jázd. Najskôr je potrebné zadať vozidlo a vodiča. Je možné zadať ľubovoľný počet používateľov a vozidiel. Záznam trasy zapneme: **Menu navigácia → Záznam jázd → Záznam jázd → Povoliť záznam jázd**.

Odporúčame označiť voľbu *Zobraziť pri štarte*, potom je používateľovi ponechaná možnosť zmeny nastavenia evidencie jázd pri každom spustení. Rovno tak môže vybrať ktoré vozidlo používa, či sa jedná o súkromnú alebo služobnú cestu. Záznam je ukončený dojazdom do cieľa.

*Záznam trasy* je možný hoci nie je vygenerovaná trasa a neprebieha navigácia. Stačí vyvolať ponuku pomocou šípky v ľavom hornom rohu pri zobrazení mapy a zapnúť zaznamenávanie pomocou **ikonky záznam trasy**. Ak je trasa zaznamenávaná, je táto ikonka červená. Zaznamenávať sa začne ak je prejdených viac než 40 metrov aby nedochádzalo k nezmyselným záznamom. Záznam trasy ukončíte stlačením **červenej ikonky**, pri tomto ukončení je možné záznam editovať – tlačidlo *Upraviť*, ak je v poriadku, stlačte OK.



**Ikona záznam trasy**

## Sledovanie spotreby

Pre sledovanie spotreby je pripravený dialóg na zadanie potrebných informácií: **Menu navigácia** → **Záznam jázd** → **Tankovanie**

Miesto je predvyplnené podľa aktuálnej pozície. Záznamy je možné si nechať nalistovať tlačidlom *Zobraziť*.

## Export

V dialógu **Záznam jázd** stlačte tlačidlo **Export**, ak zvolíte **Exportovať všetko**, budú exportované všetky dostupné dáta (bez ohľadu na dátum). Dáta sú exportované na pamäťovú kartu do zložky \SDMMC\DYNAVIX\LOG.

# Kniha jázd – postup vytvorenia

Vytvorenie Knihy jázd predpokladá inštaláciu aplikácie Evidencia jázd.

**Krok 1:** Exportovať dáta zo systému Dynavix

**Krok 2:** Prekopírovať exportované dáta z karty na disk vo Vašom PC

**Krok 3:** Spustíme Evidenciu jázd (Evidenci jízd) (zástupca na ploche alebo v ponuke Štart) a načítame exportované dáta. Dáta načítame do Evidencie jázd alebo do Evidencie PHM

:: Priamo na obrazovke (list Evidencie jázd alebo Evidencie PHM) – tlačidlo Pripojiť

:: Menu – Kniha jázd > Evidencia jázd (resp. Evidencia PHM) > Pripojiť DNX csv

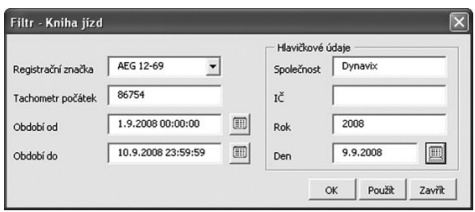
V dialógu vyhľadajte umiestnenie exportovaných súborov. Po načítaní je možné dáta ďalej upravovať, vlastnosti tlače sú optimalizované.

**Krok 4:** Zostavenie knihy jázd

:: Priamo na obrazovke (list Kniha jázd) – Nová

:: Menu – Kniha jázd > Kniha jázd > Nová

Spustí sa Filter – Kniha jázd, zadáme potrebné informácie:



# Záloha (import, export), prepojenie s PC

**Windows XP – ActiveSync**

Pre aktualizácie softwaru, zálohovanie, import, export, teda pre prípady, kedy je nutné navigáciu prepojiť s PC pomocou USB rozhrania, je potrebné mať nainštalovaný synchronizačný software Microsoft ActiveSync, ktorý je možné bezplatne stiahnuť zo stránok Microsoftu (odkaz zo stránok Dynavix: sekcia **Podpora → FAQ → odkaz na stiahnutie ActiveSync**.
Po nainštalovaní tohto programu a pripojení zariadenia pomocou USB káblu budete vyzvaní k vytvoreniu partnerstva, zvoľte Nie a Ďalšie.

Ak je komunikácia úspešne nadviazaná, objaví sa v hlavnom paneli v oblasti pre aktívne a naliehavé oznámenia táto ikonka

**Windows Vista – centrum zariadení Windows Mobile**

Ak ste používateľom operačného systému Windows Vista, stačí iba pripojiť vaše zariadenie pomocou USB, potom sa spustí Centrum zariadení Windows Mobile, zvoľte *Pripojiť* bez nastavovania zariadenia.

Centrum zařízení Windows Mobile
Domovská stránka
Windows Mobile
Nastavit zařízení
Se zařízením lze synchronizovat kontakty, kalendář, e-mail a další informace z aplikace Outlook.
Připojit bez nastavování zařízení
Připojeno

# Import, aktualizácia radarov, záloha

**Import a aktualizácia**

Aktualizácia DB radarov a import vlastných bodov záujmu POI: súbor radars01.csv (ktorý je možné stiahnuť na stránkach www.dynavix.sk) prekopírujete použitím programu AcitveSync (inštalácia viď vyššie) do zložky \Program Files\dynavix\pois\import\. Zapnite Dynavix v zariadeniach a vyberte: **Menu** → **Nájsť cieľ** → **Vlastné body záujmu** (POI) → **Voľby**→ **Import** → súbor radars01.csv a zvoľte import. Radary sa pridajú k bodom záujmu (POI) **Menu** → **Nájsť cieľ** → **Nájsť bod záujmu** (POI) → Zvoľte typ: Radar mobilný, Radar statický.

**Záloha Obľúbených cieľov**

**a používateľského nastavenia**

Ak chcete aktualizovať software Dynavix odporúčame zálohovať obľúbené ciele a používateľské nastavenie: v zložke na karte \wdata\profiles.db – zálohujte tento súbor. Po vykonaní aktualizácie ho prekopírujte naspäť.

**Aktualizácia**

Ak sa zaregistrujete na stránkach Dynavix, v sekcii **MyDynavix**, budete pravidelne informovaný o nových verziách (funkciách a vylepšeniach) navigačného systému. Aktualizácia je pre Vás ako používateľa softwaru Dynavix je bezplatná!

**Multimédia**

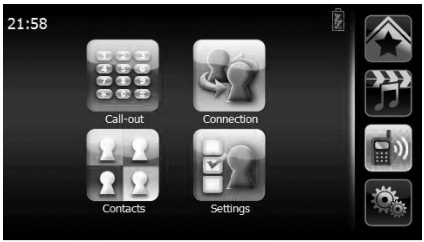
Ak chcete zariadenie využívať ako hudobný prehrávač, je nutné na pamäťovej karte vytvoriť novú zložku a do nej nahrať hudobné alebo obrázkové súbory.

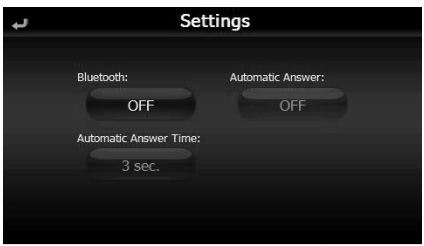
## FM vysielač

Umožňuje počúvanie hudby alebo sledovanie filmu so zvukom z autorádia. Na nastavenie vysielacej frekvencie zariadenia prejdite do sekcie **Nastavenia** a vyberte tlačidlo **Volume**, nastavte vysielaciu frekvenciu.

# Bluetooth

Na prepojenie zariadenia s mobilným telefónom prejdite do sekcie **Komunikácia** a povoľte funkciu **Bluetooth** . Ďalej je nutné vybrať, ktoré zariadenie chcete pripojiť. Túto voľbu uskutočníme v sekcii **Connection** . Po spárovaní zariadení je možné prijímať hovory alebo vytáčať čísla priamo cez display navigačného zariadenia.



**Thank you** for purchasing the Dynavix Nano navigation device with Dynavix 8 software.

Dynavix Nano is a special car navigation device offering smart design and high-quality workmanship. Dynavix Nano supports most audio, image and video formats. With Dynavix Nano you can connect your mobile phone via Bluetooth or listen the instructions, phone calls or your favourite MP3 files directly from your car audio system via the integrated FM transmitter. The device navigates using voice instructions and detailed schemes of specific traffic situations.

Stay informed about all major innovations and updates of Dynavix software and register now at www.dynavix.cz, section MyDynavix > News.

These Instructions for Use provide basic information for quick launch of your Dynavix Nano. You can download additional application, such as Dynavix Manager, Vehicle Log Book and detailed Dynavix 8 manual, on the manufacturer's web site, section Support.

Have a safe journey!

## Contents:


Dynavix Nano Car Navigation Device ..... 39
Accessories ..... 40
Key functionalities of Dynavix 8 ..... 41
First launch ..... 42
Basic menu (basic mode) ..... 43
Screen description (map mode) ..... 43
Planning the first route ..... 45
Simulation ..... 47
Advanced menu ..... 47
Vehicle Log Book ..... 48
Fuel consumption ..... 49
Exporting records ..... 49
Travel Diary (How to create...) ..... 50
Backup (import, export), connecting a PC ..... 51
Import, radar database update, backup ..... 52
Bluetooth ..... 53
FM transmitter ..... 54



**Česká verze**

(strana 1)

**Slovenská verzia**

(strana 19)


**See also**

**www.dynavix.com.**

**Here you can find the newest information, updates and downloads**

# Dynavix Nano Car Navigation Device

Charging time: 2 hours
Operating time: Up to 1 hour

## Accessories

Active holder

The package also contains 8GB Micro-SD card with pre-installed map and software.

RDS/TMC*Aerial *

RDS/TMC Aerial* connection adapter*

Car adapter (12V)

** If the device contains external TMC receiver to receive actual traffic information (this option is checked on the package box).*

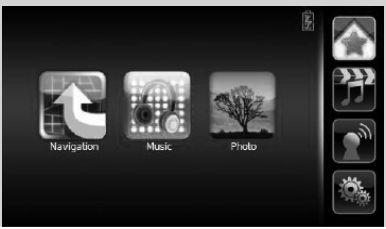
# Key functionalities of Dynavix 8

- **3D images of important buildings.**
- Voice instructions recorded by **Pavel Liška**, a well-known Czech actor.
- High quality maps of TeleAtlas.
- Prohibited roads on the map.
- Calculation of an alternative route.
- **Travel Diary** (business/private) and export to a *.csv file.
- **Finding POI**s along the route, large database of the POIs (restaurants, hospitals, etc.).
- Import of customized POIs.
- **Database of radars** (can be updated with unlimited number of radars).
- Planning and saving of itineraries using waypoints.
- 2D/3D image, camera tilting.
- **Finding the shortest/fastest route**, avoid-motorways route.
- Simulation mode for convenient route planning.

# First launch

First, we recommend you to backup the memory card containing the maps and Dynavix 8 navigation software to avoid any potential problems in the future.

Launch screen to start up the navigation




Settings menu

Favourites

Multimedia Centre

Communication (link with a mobile phone)

Navigation setup button

Navigation start up button

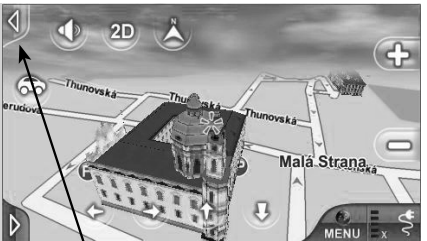
Start up the Dynavix navigation system on the launch screen. Dynavix supports English. You can customize the configuration of the device in the Settings menu. In addition, your Dynavix Nano supports image, music and video files as well as the Bluetooth technology to connect your mobile phone and is equipped with an integrated FM transmitter allowing you to listen the voice instructions, MP3 files or phone calls via your car audio system at the selected frequency.

After starting up the Navigation, wait for the application to load, then agree with the license terms and conditions. A basic menu is displayed. The system offers two-level control – basic and advanced.

## Basic menu (Basic Mode)

Press the Map button to enter the **map**. The last position/actual position will appear depending on whether a route is calculated or not (provided that there is a GPS signal of adequate strength).

## Screen description (Map Mode)




Use the left upper arrow to change 2D/3D view, switch off the sound, orientate the map to the north, control the pace of the simulation (if simulation is on).

*Note: If this menu item is selected in the Advanced Mode, you can switch on route recording. The route recording will start after at least 40 meters.*

Map zoom in/out

Use the left bottom arrow to access the context menu allowing you to set the destination directly from the map view or manage a selected point (add to the favourites, add to waypoints, etc.).

**Vehicle icon**

If you press the Vehicle icon, the map appears showing the actual position of the vehicle provided that the GPS signal strength is adequate (i.e. the GPS signal strength indicator at the right bottom corner shows at least one white mark). If the signal is not adequate, *„GPS out of reach. Please, connect the GPC device when the coverage is better" is displayed.*

**Arrow icon**

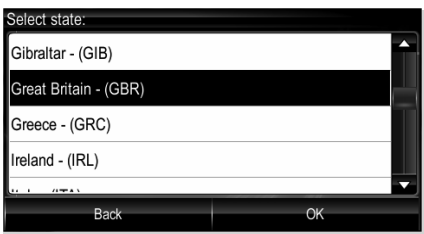
Press the arrow icon to access the mode allowing you to rotate the view in all directions.

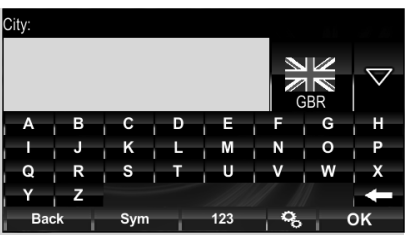
## Planning the first route

In the Navigation menu, select **Find destination** and select the type of the destination. The search dialog window is displayed.

**Select Address**. In the dialog window, select the country of your destination from the list of countries, enter the name of the city/town, enter the name of the street and enter the number of the house. The system is predictive, so you can enter just few initial letters and the system offers already entered options (the system ignores the diacritical marks).

If you search a POI, select **Find POI**, enter part of the name of the city/town and select the type of the object from the list (e.g. „Centre of the town"). Press Search. A list of available destinations is displayed. Select the required destination from the list of available destinations and click on the Select button




In addition to the ABCDEF keyboard, you can select QWERTY or Russian keyboard.

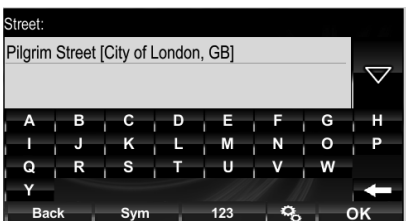
to display the map with the selected destination. The context menu displays on the left side of the screen (see above).

Press Navigate and select Fastest route or Shortest route as appropriate. The system calculates the route and starts navigate.

The route is displayed on the map as a bold red line.

You can display the entire route using Navigation menu → Route → Display route. Press the icon to return back to the normal navigation view (i.e. the map moves according to your vehicle).

The route is recalculated every time the system detects the vehicle has left the planed route. The user is then navigated to the original destination via an alterative route.



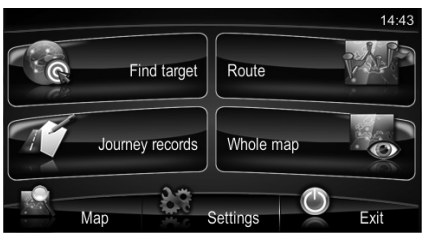
Finally, make sure that the selected address is correct.

## Simulation

The Simulation Mode is used for convenient route planning without the GPS signal. After start up, select: Navigation menu → Route → Simulation. Once the map is displayed, select the starting point and destination via the context menu (you can also select the destination via Find Destination menu item). The system starts to calculate the route. You can modify the pace of the simulation or stop the simulation at the upper section of the screen. To switch off the simulation, go to Navigation menu → Route → Switch off simulation.

## Advanced menu

To switch from the Basic Mode to the Advanced Mode use the Settings button on the main screen. In the Advanced Mode, the main menu contains the basic items plus Route recording and Entire map to display the entire map. The lower level menus offer additional special functions and further settings.



# Vehicle Log Book

You can use the route recording functionality available in the advanced mode. Firstly, you have to enter the vehicle and driver. You can enter any number of drivers and vehicles.

To switch on the route recording, go to **Navigation menu → Route recording → Route recording → Enable route recording**.

We recommend selecting the Show on start option enabling you to change the Vehicle Log Book settings when your Dynavix Nano starts. You can select the vehicle used and whether the route is a business or private route. The recording is terminated upon reaching the destination.

The route recording is available even if no route has been generated and the device does not navigate. Access the menu using the upper left arrow at the map view and then switch on the route recording using **the route recording icon**.

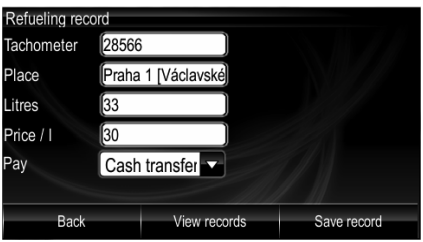
If the route recording is on, the route recording icon turns red. To avoid recording of meaningless information, the recording starts after more than 40 meters.

To stop the route recording, press **the red route recording icon**. You can then edit the route record using the Modify button, or save the record using the OK button.

**Route recording icon**

## Fuel consumption

The fuel consumption monitoring function requires you to enter necessary information in the dialog box: **Navigation menu → Route recording → Filling**.
The location fields contain default information according to the current position. Use the *Show button* to view the list of records.




## Exporting the records

To export records press **Export button** in the Route recording dialog box. To **export all available** records (irrespective of their date), select Export all. Records are downloaded to the \SDMMC\DYNAVIX\LOG file on the memory card.

# Travel Diary (How to create)

To be able to create the Travel Diary, the Vehicle Log Book application must be installed.

**Step 1:** Export the data from Dynavix.

**Step 2:** Copy the exported data from the memory card to the hard disc of your PC.

**Step 3:** Launch the Vehicle Log Book (use the desktop shortcut or Start menu item) and upload the exported data.

Upload the data into the Vehicle Log Book or Fuel Account.

:: Directly on the screen (Vehicle Log Book or Fuel Account sheet) – the Connect button

:: Menu - Travel Diary > Vehicle Log Book (or Fuel Account) > Connect DNX csv

Select the location of the uploaded files in the dialog box. Once the upload is completed, the data can be modified; the data are optimized for printing.

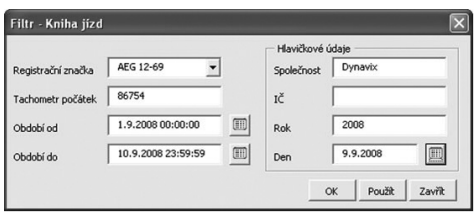
**Step 4:** Compilation of the Travel Diary.

:: Directly on the screen (Travel Diary sheet) - New

:: Menu – Travel Diary > Travel Diary > New

A Filter – Travel Diary is displayed.

Enter necessary information:



# Backup (import, export), connecting your PC

**Windows XP – ActiveSync**

The Microsoft ActiveSync synchronizing software must be installed if you want to update the software, make backups, import and export data, i.e. when your Dynavix Nano needs to be connected to your PC via the USB interface. The Microsoft ActiveSync is available on the Microsoft's web page (link from the Dynavix's web page: section Support → FAQ → link to ActiveSync download).

Once the software is installed and your Dynavix Nano connected via a USB cable, the system will ask you to create a partnership. Press No and then press Next.

If your Dynavix Nano is properly connected, the main screen displays the following icon in the section for active warnings

**Windows Vista –Windows Mobile Device Center**

If you are using Windows Vista, you may just connect your Dynavix Nano via a USB cable and the Windows Mobile Device Center will start. Then, select Connect without setting up your device.

Centrum zařízení Windows Mobile
Domovská stránka
Windows Mobile
Nastavit zařízení
Se zařízením lze synchronizovat kontakty, kalendář, e-mail a další informace z aplikace Outlook.
Připojit bez nastavování zařízení
Připojeno

# Import, radar database update, backup

**Import and updating**

Updating the radar database and importing own POIs: Copy the file radars01.csv (available at www.dynavix.cz) using the ActiveSync software (see above) to the file \Program Files\dynavix\pois\import\. Start Dynavix and select: Menu → Find destination → Own POIs → Options → Import → radars01.csv and select Import. The new radars are added to the POIs Menu → Find destination → Find POI → Mobile radar, Stationary radar.

**Backup of Favourite Destinations and User Settings**

When you are updating Dynavix software (see below), it is recommended to backup your favourite destinations and user settings: Backup the file \wdata\ profiles.db and download it back once the update is completed.

**Update**

You will be regularly informed about new versions of the Dynavix navigation system if you register on the Dynavix web site (the MyDynavix section). Dynavix updates are provided free of charge.

*Note: Updates of maps are charged pursuant to the current price list available at www.dynavix.cz.*

**Multimedia**

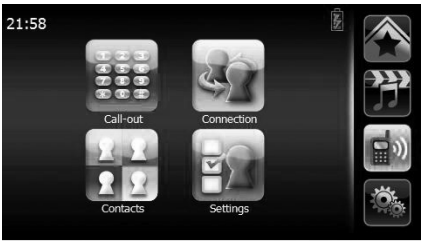
If you want to use your Dynavix Nano as a music player, create a new file on the memory card and use it to download music, video or image files.

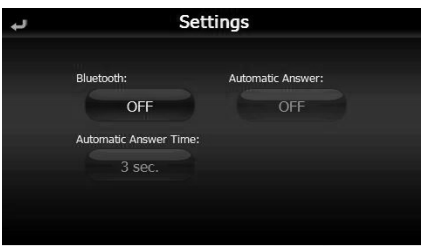
## FM transmitter

The integrated FM transmitter allows you to listen your favourite tunes or watch your favourite movies with audio from your car audio system. To set up the transmitting frequency of your Dynavix Nano go to **Settings** , then select **Volume** button and set the required frequency.

## Bluetooth

To connect your Dynavix Nano to a mobile phone, go to **Communication** and enable Bluetooth . Then select what device you want to connect in Connection . Once the devices are linked, you can accept phone calls or dial numbers directly from the display of your Dynavix Nano.



## Upozornění:

1) Pro urychlení zálohování dat nebo uložení nových dat, doporučujeme vyjmout paměťovou kartu ze zařízení, a kartu načíst pomocí čtečky karet.
2) Po ukončení navigování, program ukončete **Menu** → **Ukončit**. Pokud pouze vypnete displej tlačítkem na zařízení, může dojít při příštím spuštění k nestabilitě softwaru.

## Upozornenie:

1) Na urýchlenie zálohovania dát alebo uloženia nových dát, odporúčame vybrať pamäťovú kartu zo zariadenia, a kartu načítať pomocou čítačky kariet.
2) Na ukončenie navigovania program ukončite **Menu** → **Ukončiť**. Ak displej vypnete len tlačidlom na zariadení, môže pri ďalšom spustení dôjsť k nestabilite softwaru.
3) Pre používateľov na Slovensku je zriadená bezplatná infolinka a linka technickej podpory prostredníctvom služby Skype (meno: **Dynavix_support**). Samozrejme, je možné využiť aj čísla pevných liniek uvedených v kontaktoch na webe spoločnosti Dynavix alebo mail support@dynavix.cz.

## Notice:

1) To speed up data backup or download, remove the memory card from your Dynavix Nano and insert it into a card reader.
2) Once you have reached your destination, exit the program using Menu → Exit. If you switch off the display using the button on the device, the software may become unstable when switched on again.

## Poznámky/ Poznámky / Notes:

**Zákaznické centrum a podpora**
**Customer Centre and Support:**
email: support@dynavix.cz
tel.: +420 284 094 644

Pre používateľov na Slovensku je zriadená bezplatná infolinka a linka technickej podpory prostredníctvom služby *Skype* (meno: **Dynavix_support**).

Toll-free Hot Line and Support Service Line via Skype: Dynavix_support

Zaregistrujte se na **WWW.DYNAVIX.CZ**
a buďte informováni o pravidelných aktualizacích

Zaregistrujte sa na **WWW.DYNAVIX.SK**
a buďte informovaní o pravidelných aktualizáciách

Register at **WWW.DYNAVIX.COM** and stay informed about regular updates.

Dynavix je obchodní značkou společnosti Telematix Software a.s.
Dynavix je obchodnou značkou spoločnosti Telematix Software a.s.
Dynavix is a trademark of Telematix Software a.s.